

P A T E N T

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re Application of:)
Nesper et al.)
Application No.:)
Filed: Herewith)
For: **IMPLANT FOR FIXING BONE PLATES**)

MAIL STOP PATENT APPLICATION
Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

CERTIFICATE OF MAILING

I hereby certify that this correspondence is being deposited with the United States Postal Service with sufficient postage as Express Mail (No. EV 129898018 US) addressed to MAIL STOP PATENT APPLICATION, Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450 on November 20, 2003.

By: *Carol Prentice*
Carol Prentice

INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT

Dear Sir:

In accordance with 37 C.F.R. §1.56, Applicants wish to call the attention of the Examiner to the following references:

U.S. PATENTS:

<u>Patent No.</u>	<u>Patentee</u>	<u>Date of Issue</u>
5,921,896	Bonutti	Jul 13, 1999

FOREIGN PATENT DOCUMENTS:

<u>Country</u>	<u>No.</u>	<u>Date of Publication</u>
Germany	299 19 090	Jan 13, 2000

The references listed above were cited by the International Examiner in the Search Report (copy enclosed) of Applicants'

Information Disclosure Statement
Nesper et al.
Page 2

counterpart international patent application no. PCT/EP02/05653
(MPEP §2001.06(a)).

DE 299 19 090 has an English language counterpart namely
U.S. patent application publication no. 2002-0156475.

OTHER U.S. PATENTS:

<u>Patent No.</u>	<u>Patentee</u>	<u>Date of Issue</u>
4,802,477	Gabbay	Feb 07, 1989
5,800,436	Lerch	Sep 01, 1998
2,576,649	Slind	Nov 27, 1951
6,022,351	Bremer et al.	Feb 08, 2000
5,423,858	Bolanos et al.	Jun 13, 1995
2002-0156475	Lerch et al.	Oct 24, 2002

OTHER FOREIGN PATENT DOCUMENTS:

<u>Country</u>	<u>No.</u>	<u>Date of Publication</u>
International	00/49949	Aug 31, 2000
EPO	0 787 466	Aug 06, 1997
Germany	198 32 797	Feb 24, 2000
Germany	296 14 921	Nov 28, 1996
Germany	2 125 556	May 22, 1971

OTHER PUBLICATIONS:

Patent Abstracts of Japan, Abstract of Japanese Patent "Cranio-Knochenschallapen Fixing Device", Publication No. 05220174, August 31, 1993, Japanese Application No. 04056619, Filed Feb. 10, 1992.

Information Disclosure Statement
Nesper et al.
Page 3

Copies of the above-listed foreign and non-patent references are enclosed, together with a completed form PTO-1449.

No English language translation is available for
DE 2 125 556.

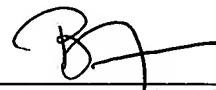
English language abstracts are attached to DE 296 14 921 and DE 198 32 797.

EP 0 787 466 has an English language counterpart, namely, U.S. Patent No. 5,800,436.

Consideration of these references by the Examiner is respectfully requested.

The submission of the listed documents is not intended as an admission that any such document constitutes prior art against the claims of the present application. Applicant does not waive any right to take any action that would be appropriate to antedate or otherwise remove any listed document as a competent reference against the claims of the present application.

Respectfully submitted,



Barry R. Lipsitz
Attorney for Applicant(s)
Registration No. 28,637
755 Main Street
Monroe, CT 06468
(203) 459-0200

Date: November 20, 2003
ATTORNEY DOCKET NO.: HOE-789

FORM PTO-1449				ATTY. DOCKET NO.: HOE-789		SERIAL NO.:	
INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT BY APPLICANT				APPLICANT(S): Nesper et al.			
				FILING DATE: Herewith		GROUP:	
U.S. PATENT DOCUMENTS							
EXAMINER INITIAL		DOCUMENT NUMBER	DATE	NAME	CLASS	SUB- CLASS	FILING DATE
	AA	5,921,896	07/13/1999	Bonutti			
	AB	4,802,477	02/07/1989	Gabbay			
	AC	5,800,436	09/01/1998	Lerch			
	AD	2,576,649	11/27/1951	Slind			
	AE	6,022,351	02/08/2000	Bremer et al.			
	AF	5,423,858	06/13/1995	Bolanos et al.			
	AG	2002-0156475	10/24/2002	Lerch et al.			
FOREIGN PATENT DOCUMENTS							
		DOCUMENT NUMBER	DATE	COUNTRY	CLASS	SUB- CLASS	TRANS- LATION YES NO
	AH	299 19 090	01/13/2000	Germany			
	AI	00/49949	08/31/2000	International			
	AJ	0 787 466	08/06/1997	EPO			
	AK	198 32 797	02/24/2000	Germany			
	AL	296 14 921	11/28/1996	Germany			
	AM	2 125 556	05/22/1971	Germany			
OTHER DOCUMENTS (Including Author, Title, Date, Pertinent Pages, etc.)							
	AN	Patent Abstracts of Japan, Abstract of Japanese Patent "Cranio-Knochenschallapen Fixing Device", Publication No. 05220174, August 31, 1993, Japanese Application No. 04056619, Filed Feb. 10, 1992.					
EXAMINER				DATE CONSIDERED			
EXAMINER: Initial if citation considered, whether or not citation is in conformance with MPEP 609; draw line through citation if not in conformance and not considered. Include copy of this form with next communication to applicant.							

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 A61B17/68

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 A61B

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	DE 299 19 090 U (AESCULAP AG & CO KG) 13. Januar 2000 (2000-01-13) Seite 20, Zeile 30 -Seite 26, Zeile 16 Seite 38, Zeile 14 -Seite 45, Zeile 9 Ansprüche 52-56; Abbildungen 1-3,13-17	1
A	US 5 921 986 A (BONUTTI PETER M) 13. Juli 1999 (1999-07-13) das ganze Dokument	1



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

- *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

G Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

7. Februar 2003

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

27/02/2003

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Georgiou, Z

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 02/05653

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument			Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung	
DE	29919090	U	13-01-2000	DE	29919090 U1		13-01-2000	
US	5921986	A	13-07-1999	US	6117160 A		12-09-2000	
				US	6045551 A		04-04-2000	
				US	6238395 B1		29-05-2001	
				US	2002019634 A1		14-02-2002	